UNIVERSITE MOULOUD MAMMERI DE TIZI OUZOU /DEPARTEMENT DE MEDECINE/
ANATOMIE GENERALE.
EXAMEN DE MOYENNE DUREE/ PREMIERE ANNEE MEDECINE.2019-2020.

DUREE DE L'EXAMEN : 1 HEURE.

NOM :
PRENOM :
Numéro sur la liste de présence :

Cochez la réponse la juste.

1. Quelles sont les propositions exactes ?
   A. L'axe de la main correspond à l'axe longitudinal qui passe par le deuxième doigt.
   B. Une partie d'un membre est proximale lorsqu'elle est plus proche du tronc.
   C. Les plans frontaux sont des plans verticaux orientés dans le sens antéro-postérieur.
   D. Les plans sagittaux sont des plans horizontaux orientés dans le sens antéro-postérieur.
   E. Un élément est latéral lorsqu'il est situé plus près du plan médian.

2. La tomodensitométrie :
   A. Permet l'étude d'un organe par injection d'une substance radioactive.
   B. Utilise les ultra-sons.
   C. Utilise un champ magnétique pour faire résonner les noyaux des atomes constituant le corps.
   D. Permet d'obtenir des coupes transversales
   E. Est un procédé d'étude direct.

3. Les plans de référence :
   A. Les plans horizontaux coupent le corps en deux parties antérieure et postérieure.
   B. Le plan sagittal médian sépare le corps en deux côtés, droit et gauche.
   C. Le plan coronal est l'autre appellation du plan sagittal médian.
   D. L'axe de la main passe par le médius alors que celui du pied passe entre le deuxième et le troisième orteil.
   E. Les plans paramédians sont des plans frontaux.

4. L'articulation en selle :
   A. Oppose deux surfaces articulaires formant une charnière.
   B. L'une des surfaces est concave dans un sens et convexe dans l'autre et son opposée est inversement conformée.
   C. Présente un seul axe de mouvement.
   D. Est le principe articulaire de l'articulation huméro-ulnaire.
   E. Est une articulation cartilagineuse.

5. Concernant les artères :
   A. On distingue deux variétés d'artères.
   B. Les artères élastiques sont de gros calibres.
   C. Les artères de gros calibre présentent une intima avec des valvules.
   D. Les artérioles sont dépourvues d'intima.
   E. Les artères musculaires sont de gros calibre.

6. Parmi les muscles proposés lesquels contribuent à l'adduction du bras :
   A. Le grand dorsal, le deltoïde et le sub-scapulaire.
   B. Le grand pectoral, le grand rond et le grand-dorsal
   C. Le grand dorsal, le dentelé antérieur et le supra épineux.
   D. Le grand pectoral, le deltoïde, l'infra-épineux.
   E. Aucune proposition n'est exacte.

7. Au niveau de l'articulation scapulo-humérale :
   A. Les mouvements ne s'effectuent que dans deux plans.
   B. La capsule n'est doublée par la synoviale qu'à sa partie antérieure.
   C. Les ligaments gléno-huméraux sont épais et couvrent toute l'articulation en avant.
   D. Le ligament coraco-huméral postérieur est le plus puissant.
   E. Toutes les propositions sont fausses.

8. La fosse axillaire :
   A. Présente une paroi postérieure totalement fermée.
   B. Est une région ostéo musculaire située à la racine du membre thoracique.
   C. Est traversé par des éléments vasculo-nerveux destinés aux membres thoraciques.
   D. Est fermée en bas par le bord inférieur du muscle grand pectoral.
   E. Toutes les propositions sont exactes.

9. Au niveau du canal brachial :
   A. L'artère brachiale est accompagnée de sa veine et du nerf ulnaire le long de son trajet.
   B. Le nerf médian est latéral puis médial à l'artère brachiale.
   C. Le nerf cutané du bras le traverse de haut en bas.
   D. L'artère brachiale donne une seule collatérale : l'artère brachiale profonde.
   E. Les propositions A et D sont exactes.

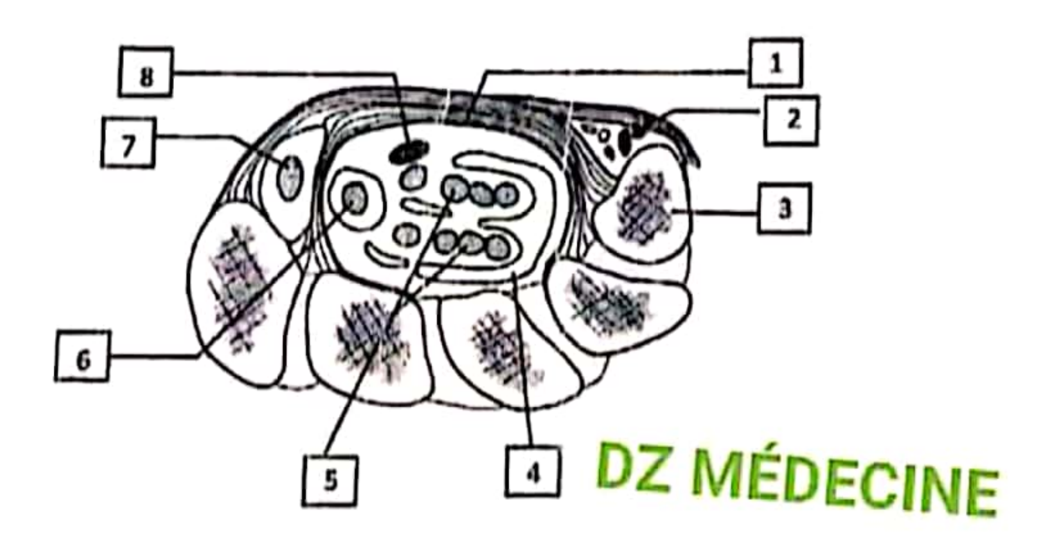
10. Le plexus brachial :
   A. Se constitue à partir des branches antérieures de C6-T1.
   B. Donne des branches collatérales exclusivement motrices.
   C. Ces branches terminales sont destinées au bras et à l'avant-bras.
   D. Les branches terminales du faisceau postérieur sont destinées aux muscles fléchisseurs.
   E. Le nerf axillaire est exclusivement moteur.

11. Au niveau des mains :
   A. L'arcade palmaire superficielle est située en arrière des tendons fléchisseurs superficiels.
   B. La face dorsale est totalement innervée par le nerf radial.
   C. Le rapprochement des doigts et assuré par les interosseux dorsaux.
   D. L'écartement des doigts est assuré par les interosseux palmaires.
   E. Les lombricaux se terminent sur les tendons des fléchisseurs superficiels.

12. Au niveau du coude :
   A. Le sillon bicipital médial livre passage au nerf ulnaire.
   B. L'artère brachiale le parcourt accompagné du nerf ulnaire.
   C. Le nerf médian croise l'artère brachiale et ses deux veines.
   D. Le nerf radial est situé en dedans des tendons du biceps.
   E. Le nerf médian croise l'artère ulnaire à son origine.



Le schema ci-dessous représente une coupe effectuée au niveau du membre thoracique, cocher la légende correspondante à chaque structure.



QCS 13. Structure 1 :
- A. Membrane interosseuse.
- B. Ligament interosseux
- C. Retinaculum des fléchisseurs.
- D. Retinaculum des extensseurs.
- E. Tendon palmaire.

QCS 14. Structure 2 :
- A. Pédicule vasculo-nerveux radial.
- B. Pédicule vasculo-nerveux ulnaire.
- C. Pédicule vasculo-nerveux brachial.
- D. Pédicule vasculo-nerveux du pouce.
- E. Pédicule vasculo-nerveux du petit doigt.

QCS 15. Structure 3 :
- A. Os lunatum.
- B. Os scaphoide.
- C. Os pisiforme.
- D. Os trapèze.
- E. Os trapézoide.

QCS 16. Structure 4 :
- A. Ligament interosseux.
- B. Retinaculum des fléchisseurs.
- C. Gaine des fléchisseurs.
- D. Gaine des extensseurs.
- E. Fascia palmaire.

QCS 17. Structure 5 :
- A. Tendons des fléchisseurs.
- B. Tendons des extensseurs.
- C. Tendons des interosseux.
- D. Tendons des lombricaux.
- E. Tendons thénariens.

QCS 18. Structure 6 :
- A. m. brachio-radial.
- B. m.fléchisseur radial du carpe.
- C. m. fléchisseur propre du pouce.
- D. m. fléchisseur propre de l'auriculaire.
- E. m. long abducteur du pouce.

QCS 19. Stucture 7 :
- A. m. fléchisseur propre de l'index.
- B. m. fléchisseur radial du carpe.
- C. m.fléchisseur propre du pouce.
- D. m. long extensseur du pouce.
- E. m.long abducteur du pouce.

QCS 20. Stucture 8 :
- A. Nerf ulnaire.
- B. Veine ulnaire.
- C. Nerf radial.
- D. Nerf médian.
- E. Veine médiane